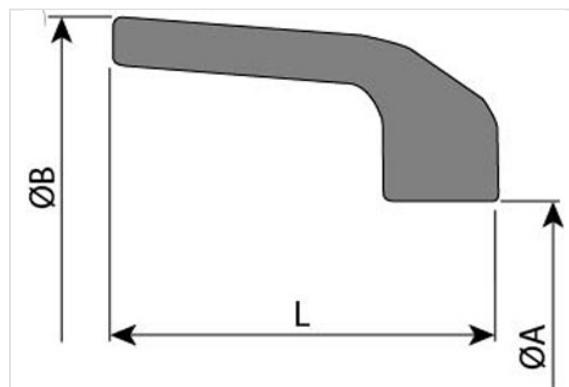


Bague d'écoulement NBR ou EPDM pour Tuyaux MINERAL à emboîtement STANDARD DN150-1200



DN (mm)	Type	L (mm)	ØA (mm)	ØB (mm)	Déviation angulaire	Masse (kg)	Référence
150	NBR	37,8	159,2	196,6	3,5 °	0,18	JSB15UB
150	EPDM	37,8	159,2	196,6	3,5 °	0,18	JSB15UA
200	NBR	40,2	206	244,5	3,5 °	0,21	JSB20UB
200	EPDM	40,2	206	244,5	3,5 °	0,21	JSB20UA
250	NBR	37,7	260,2	301,7	3,5 °	0,34	JSB25UB
250	EPDM	37,7	260,2	301,7	3,5 °	0,34	JSB25UA
300	NBR	35,3	311,2	357	3,5 °	0,41	JSB30UB
300	EPDM	35,3	311,2	357	3,5 °	0,41	JSB30UA
350	NBR	39,5	359,6	409,9	3,5 °	0,50	JSB35UB
350	EPDM	39,5	359,6	409,9	3,5 °	0,50	JSB35UA
400	NBR	36,5	412	461,8	3,5 °	0,55	JSB40UB
400	EPDM	36,5	412	461,8	3,5 °	0,55	JSB40UA
450	NBR	34,6	462	518	3 °	0,64	JSB45UB
450	EPDM	34,6	462	518	3 °	0,64	JSB45UA
500	NBR	34,8	513,8	568,9	2,5 °	0,70	JSB50UB
500	EPDM	34,8	513,8	568,9	2,5 °	0,70	JSB50UA
600	NBR	44,3	615,2	676,3	2,5 °	0,94	JSB60UB
600	EPDM	44,3	615,2	676,3	2,5 °	0,94	JSB60UA
700	NBR	92,5	700,5	780,2	2,5 °	2,62	JSB70UB

DN (mm)	Type	L (mm)	ØA (mm)	ØB (mm)	Déviation angulaire	Masse (kg)	Référence
700	EPDM	92,5	700,5	780,2	2,5 °	2,62	JSB70UA
800	NBR	92,6	822,6	891,6	2,5 °	3,40	JSB80UB
800	EPDM	92,6	822,6	891,6	2,5 °	3,40	JSB80UA
900	NBR	92,8	929	1000	2,5 °	3,60	JSB90UB
900	EPDM	92,8	929	1000	2,5 °	3,60	JSB90UA
1000	NBR	91	1029,4	1106,4	2,5 °	5,00	JSC10UB
1000	EPDM	91	1029,4	1106,4	2,5 °	5,00	JSC10UA
1100	NBR	91	1147,5	1224,5	2,5 °	5,20	JSC11UB
1100	EPDM	91	1147,5	1224,5	2,5 °	5,20	JSC11UA
1200	NBR	108,9	1233,3	1325,3	2,5 °	8,20	JSC12UB
1200	EPDM	108,9	1233,3	1325,3	2,5 °	8,20	JSC12UA

Domaine d'emploi :

	ABRASION	FLUIDES	REVETEMENTS INTERNES			BAGUE D'ÉCOULEMENT
			GRADE 100	GRADE 200	GRADE 300	
EAUX	PAS D'ABRASION	<ul style="list-style-type: none"> Eaux potables Eaux brutes Eaux salées et saumures Eau douce après désalinisation 	M100			NON
			M110			
M150						
M160						
	ABRASION FLAIBLE ET MOYENNE	<ul style="list-style-type: none"> Eaux recyclées Eaux usées, assainissement Boues de rejets Concentrés de minerais 		M200		OUI
				M210		
BOUES	FORTE ABRASION	<ul style="list-style-type: none"> Boues de rejets Concentrés de minerais 			M350*	OUI

*en développement

Figure 3

- **Protection contre l'abrasion :** la bague d'écoulement permet de réguler le régime d'écoulement du fluide au niveau de l'assemblage et dans son prolongement immédiat. Elle réduit considérablement les phénomènes d'abrasion dans la zone d'assemblage lorsque que le fluide transporté a un caractère abrasif. Son utilisation est recommandée selon le tableau Figure 3 ci-dessus.
- **Protection anti-choc à l'assemblage :** occasionnellement, la bague d'écoulement peut être utilisée comme bouclier anti-choc dans les cas où il y a risque de choc du BU sur le fond d'emboîture :
 - Force d'emboîtement difficile à contrôler du fait de la configuration du site ou de l'emploi d'engins insuffisamment précis au pilotage. La bague protège du risque de choc entre le BU et le fond d'emboîtement

- Pose en très forte pente avec emboîtement des tuyaux de l'aval vers l'amont, La bague sert d'appui du BU du tuyau amont sur le fond d'emboîtement du tuyau aval

Principales caractéristiques :

- Bague en élastomère type NBR ou type EPDM (pour les eaux potables)
- La bague d'écoulement n'est pas une bague d'étanchéité et n'assure aucunement cette fonction
- La bague d'écoulement ne doit pas être montée sur une emboîture UNIVERSAL
- La bague d'écoulement ne modifie pas les performances de pression du joint sur lequel elle est montée
- Les limites de déviation angulaire du joint équipé de la bague d'écoulement sont indiquées dans le tableau ci-dessus

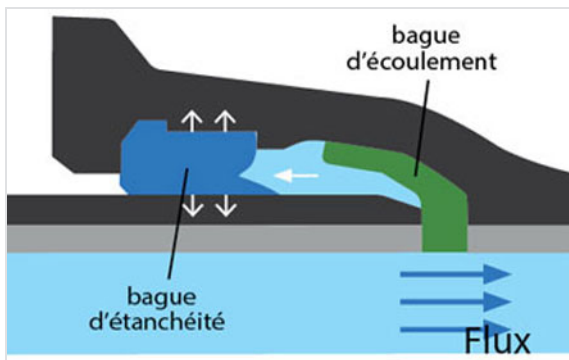


Figure 1 : protection contre l'abrasion

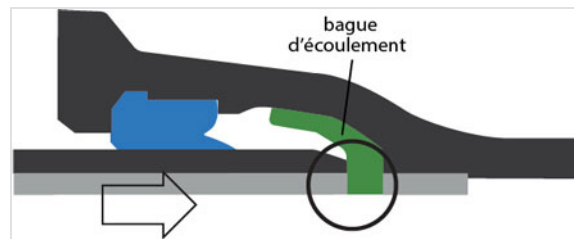


Figure 2 : protection anti-choc